# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP № 523 AD

# **EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »**

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

#### SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

## **ABONNEMENT ANNUEL:**

0 F

Régisseur de recettes D.D.A.

2, rue des Mineurs

67070 STRASBOURG CEDEX

C. C. P. STRASBOURG .5.508.00 F

Bulletin nº 6

31 mars 1982

# GRANDES CULTURES

# - COLZA -

A la suite des journées ensoleillées des 19, 20 et 21 mars, des captures importentes de charançons de la tige ont été enregistrées au Sud de COLMAR (68), au Sud de la Meuse (55) et à l'Est de NANCY (54). Les premières femelles sont aptes à pondre.

Depuis cette date, le retour d'un temps frais et pluvieux freine la végétation des colzas, actuellement à un stade très réceptif aux pontes.

En conséquence, un traitement sera à envisager dès le prochain réchauffement, dens ces situations :

3 600 a m.a./ha - toxaphène (en pulvérisation) : 400 g m.a./ha - endosulfan (en pulvérisation): 500 g m.a./ha - endosulfan (en poudreage) : - lindane (en pulvérisation) 300 g m.a./ha 400 g m.a./ha - lindane (en poudrage) - méthidathion (en pulvérisation): 300 c m.a./ha 300 g m.a./ha - parathion (en pulvérisation) : 400 g m.a./ha - parathion (en poudrage) - phosalone (en pulvérisation) : 1 200 g m.a./ha - parathion éthyl + endosulfan : dose du fabricant - parathion éthyl + lindane : dose du fabricant.

## CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMPS /

#### - ASPERGE -

#### RHIZOCTONE VIOLET - FUSARIQSE

Seule la désinfection des griffes avant plantation, permet de lutter contre le Rhizoctone violet.

Après avoir éliminé les griffes d'état sanitaire doûteux (yeux pourris ou vidés), tremper ces dernières pendant 15 minutes dans une solution d'eau de javel à raison de 1 berlingot du commerce (250 CC3 à 48°), pour un litre d'eau. Faire suivre le trempage par un rinçage abondant à l'eau claire et laisser ressuyer.

En ce qui concerne la fusariose, il n'est pas encore possible de certifier la production de griffes saines, dans l'état actuel des recherches.

Par contre, l'INRA et le CTIFL préconisaient de faire suivre la désinfection à l'eau de javel après séchage par un deuxième trempage pendant 15 minutes dans une solution fongicide à base de Cérétal (captafol + carbendazime) à raison de 1 litre de Cérétal pour 100 litres d'eau. Renouveler la solution après 3 000 griffes environ. A la sortie du bain, ne pas rincer les griffes, mais planter le plus tôt possible après séchage.

Ce traitement, sans éliminer la fusariose éventuellement présente dans les griffes, donnera de meilleures chances de reprise.

# - AIL -

## POURRITURE BLANCHE

Pour limiter les attaques de pourriture blanche traiter les caïeux avant plantation avec l'un des produits suivants :

- bénomyl (Benlate) à 15 g, carbendazime (Bavistine) à 15 g, iprodione (Rovral) à 15 g, thiophanate méthyl (Pelt 44) à 49 g, vinchlozoline (Ronilan) à 15 g (doses exprimées en matière active pour 10 kg de semence).

D'après les derniers essais l'iprodione et la vinchlozolone donneraient les meilleurs résultats.

# - CHOU--

## MOUCHE DU CHOU

Pour assurer une bonne protection des plants de chou contre les attaques de la mouche du chou, procéder à une désinfection insecticide avant ou après semis à l'aide de l'un des produits suivants :

- bromophos éthyl à 5 400 g de m.a./ha (Nexagan EC 40 ou MG 5) en pulvér tion ou sous forme de granulés.
  - carbofuran à 1 000 g de m.a./ha (Curater) granulés en clocalisation.
- chlorfenvinphos à 6 000 g de m.a./ha (Birlane CE 40 ou G 10) en pulvérisation ou sous forme de granulés.
- trichloronate à 2 500 g de m.a./ha (Phytosol Phytosol 50) en pulvérisation ou sous forme de granulés.

#### - FRAISIER -

#### MALADIES DES TACHES POURPRES

Cette maladie provoque sur les feuilles des taches isolées ou confluentes, rouge-violacé, pouvant entrainer une destruction importante du feuillage en cas de forte attaque.

Si cela n'est déjà fait, procéder au nettoyage des cultures (élimination des feuilles mortes), puis effectuer un traitement préventif au stade première feuille vraie étalée, avec une bouillie à base de manèbe à la dose de 240 g de m.a./hl, ou une spécialité commerciale renfermant du manèbe et du zinèbe.

reporting a Court particulation in Landon and Court and Court and Inches and American Court and Landon and Court

the light and the result of defining and before its reduction to the most if the result is the best in

abdecing for such all restricts before the contract and against men up and an all are

#### REPONDEURS AGRO-METEO

- (88) 77.11.33 (ENTZHEIM),
- (89) 81.04.47 (MEYENHEIM).

L'Ingénieur d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE" D. CALLU